

Jahr 2021

Netz		Bruchji West	Bruchji Ost	Birgisch	Mund Voralpe	Mund Brischeru	Mund Dorf	Blatten	Grenzwerte
Parameter	Einheit								
Leitfähigkeit	mS/cm	80	96	184	179	81	95	107	
pH		7	7	6.8	7.7	7.6	7.8	7.2	6.8 - 8.2
Gesamthärte	°F	3.7	4.5	9.1	8.9	4.2	4.8	5.1	
Carbonathärte	°F	2.4	3.8	6	5.9	4.1	4.5	3.5	
Calcium	mg/L	13.6	17	35.1	34.3	16.2	18.4	19.5	
Ammonium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	max 0.10
Chlorid	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.13	0.4	0.30	max 250
Sulfat	mg/L	10.7	1.7	33.1	34.4	2.57	5.7	19.3	max 250
Nitrit	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	max. 0.10
Nitrat	mg/L	0.9	0.7	1.9	2.1	0.93	1.4	0.9	max 40.00
Magnesium	mg/L	0.6	0.2	0.6	0.6	<0.50	<0.10	0.5	
Natrium	mg/L	0.9	0.4	0.7	0.8	0.91	0.8	0.8	max 200
Kalium	mg/L	2.6	0.7	3.0	3.0	0.9	1.2	1.7	max. 5.00
Trübung	UT/F	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	max 1.00
Gesamtkohlenstoff	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	max. 2.00

Jahr 2021

Netz		Mittelberg	Hegdorn	Mehlbaum	Naters	Grenzwerte
Parameter	Einheit					
Aluminium	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	200
Chrom	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	50
Mangan	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	50
Eisen	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.2
Nikel	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	20
Kupfer	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	1000.00
Zink	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	5000.00
Arsen	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	10.00
Selen	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	10
Silber	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	100.00
Cadmium	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3.00
Antimon	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.00
Barium		17.2	27.5	17.2	24	
Quecksilber	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.00
Blei	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	10
Uran	µg/l	8.6	6.8	8.6	4.8	30
Bor	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1	1000